

# **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 1994/1995**

**April 1995**

**BAT 413/3 - PENGURUSAN PERIKANAN**

**Masa: [3 jam]**

---

**Jawab LIMA daripada ENAM.**

**Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah**

---

(BAT 413/3)

1. Pilih satu negeri di Malaysia dan huraikan perikanannya dengan teliti. Apakah masalah dan cabaran yang dihadapi oleh perindustrian perikanan di negeri ini?  
(20 markah)
2. Jelaskan konsep 'menangkap ikan dengan telampau' atau 'overfishing' dan bincangkannya atas perikanan demersal di Malaysia.  
(20 markah)
3. Huraikan kaedah-kaedah untuk merakikan ikan sebelum ia dipasarkan di Malaysia.  
(20 markah)
4. Data tentang tangkapan dan dayausaha telah didapati dari satu perikanan di Malaysia.

Tahun	Tangkapan (ton)	Dayausaha (unit)
1981	2503	48
1982	3118	86
1983	4009	134
1984	4201	158
1985	4472	205
1986	2258	291
1987	1876	226

Dengan menggunakan model logistik Schaefer tentukan Hasil Berkekalan Maximum (MSY) dan dayausaha optimum untuk perikanan ini. Bentukkan lengkok hasil seimbangan untuk perikanan ini mengikut model Schaefer.

(20 markah)

**(BAT 413/3)**

5. Huraikan perikanan pukut jerut di Malaysia.

(20 markah)

6. Pilih satu perindustrian perikanan air tawar di Malaysia dan huraikannya.

(20 markah)

-ooo0ooo-